

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2020年12月13日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	2.2	北西	5.8	西北西	3.4	9.1	9.4	8.9	2.6	64	0	0	0	0	0	0	1015.4	64.1	60.8	66.6
2:00	東	0.4	西北西	4.1	西北西	2.2	6.3	9.5	6.1	2.6	77.3	0	0	0	0	0	0	1015.8	77.6	62.8	66.8
3:00	西北西	0.6	西	1.9	東南東	0.9	7.6	7.6	5.8	3.4	74.8	0	0	0	0	0	0	1016.2	80.9	74.8	66.9
4:00	西	0.6	北東	3	西北西	1.2	7.8	8.5	7.5	2.8	70.7	0	0	0	0	0	0	1016.6	74.8	69.1	67
5:00	西北西	1.5	西北西	3.1	西北西	1.5	8.1	8.5	7.8	1.4	62.8	0	0	0	0	0	0	1017.1	70.8	62.4	66.9
6:00	北西	1.8	北西	3.6	北西	1.8	7.3	8.1	6.6	1.2	65.2	0	0	0	0	0	0	1018.2	69.1	62.8	66.9
7:00	東	1.4	北西	3.6	北西	2	5.7	7.3	5.1	1.6	75.3	0	0	0	0	0	0	1018.5	76	65.2	67
8:00	西	1.4	東南東	2.4	南東	1.6	6.7	6.7	4.7	2	72.2	0	0	0.2	0.2	0.15	0.15	1019.1	78.9	72.2	67.1
9:00	北西	3.2	西北西	5.5	北西	3.2	9.9	10.1	6.7	1.1	54.2	0	0	0.9	1.1	0.83	0.98	1019.6	72.2	52.4	66.9
10:00	西北西	3.7	西北西	7.5	西北西	3.7	11.4	11.4	9.9	1.2	49.5	0	0	0.3	1.4	0.83	1.81	1019.7	54.2	49.4	66.6
11:00	西北西	4.5	西北西	8.6	西北西	4.8	12.1	12.3	11.3	0.1	43.7	0	0	0	1.5	1.14	2.95	1019	49.5	43.7	66.3
12:00	北西	4.4	北西	8.5	西北西	5.3	11.9	12.2	11.9	-1.3	40	0	0	0	1.5	0.87	3.82	1017.9	44.2	40	65.9
13:00	北西	3.1	北西	7.1	北西	4.4	12	12.1	11.8	-1.3	39.8	0	0	0	1.5	0.68	4.5	1017.2	40.5	38.9	65.5
14:00	西北西	3	北西	6.1	西北西	3.3	11.9	12.2	11.8	-0.9	41.3	0	0	0	1.5	0.6	5.1	1017.2	41.3	39.2	65.1
15:00	北西	2.1	西北西	5.8	西北西	3.6	11.7	11.9	11.7	0.1	44.8	0	0	0	1.5	0.38	5.48	1017	44.9	41.3	64.8
16:00	西南西	0.9	北西	4.5	北西	2.5	11.1	11.7	11.1	1.2	50.5	0	0	0	1.5	0.26	5.74	1016.5	50.5	44.8	64.6
17:00	南	0.6	西南西	1.4	西南西	1.1	8.3	11.1	8.1	2.4	66.6	0	0	0	1.5	0.07	5.81	1016.7	66.6	50.5	64.6
18:00	南東	0.3	南南東	1.1	南	0.7	6.4	8.4	6.3	2.4	75.9	0	0	0	1.5	0	5.81	1017.1	75.9	64.6	64.8
19:00	南西	0.3	北北西	1.1	北北西	0.7	5.9	6.8	5.9	2	76	0	0	0	1.5	0	5.81	1017.1	76.7	73.6	65
20:00	西北西	0.7	東	1.9	北西	1	5.1	6.2	4.6	2.2	81.9	0	0	0	1.5	0	5.81	1017.4	82	75.5	65.2
21:00	東南東	0.9	北東	2.1	東	1.3	4.8	5.4	4.4	1.2	77.8	0	0	0	1.5	0	5.81	1017.9	82.4	76.5	65.4
22:00	北西	1	西北西	3.3	東	1.4	4.6	5.8	4	0.5	75	0	0	0	1.5	0	5.81	1017.5	82.6	72.8	65.5
23:00	南	0.9	南東	1.9	南南東	1.1	5.5	6.2	4.5	-0.2	66.7	0	0	0	1.5	0	5.81	1016.6	77.1	66.3	65.5
24:00:00	西	0.8	南南西	2.1	南南東	1.1	4.5	6.3	4.5	0.2	73.8	0	0	0	1.5	0	5.81	1015.9	73.8	58.9	65.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.6				8.2	1.2	63.3						1017.4	65.9
最高	西北西	5.3	西北西	8.6	西北西	12.3	3.7	82.6						1019.8	67.2
起時		11:17		10:42		10:37	3:14	21:34						9:57	8:04
最低						4	-1.8	38.9						1015.1	64.4
起時						21:22	12:54	12:55						0:26	16:10
積算									0	1.4	1.5	5.81	5.81		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.6	1.8	3.3	6.6	5.8	2.6	2.8	2.4	2.8	4.5	2.3	8.1	22.9	26.2	3.1	1.5	1.7	0